

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 10 du 7 avril 1999 - 2 pages Numéro ordre postal : 23

Climatologie

Après 3 mois de pluviométrie normale, le mois de mars se caractérise par un niveau de pluies deux fois moins élevé. Pour les températures, on reste sur une tendance supérieure aux normales comme le montre le tableau ci-dessous des données de Météo France sur 19 postes de la région.

	température moyenne	normale	pluviométrie	normale
décembre	6°	**4.3°**	53 mm	**61 mm**
janvier	6.1°	**4.1°**	57 mm	**62 mm**
février	4.7°	**4.3°**	50 mm	**48 mm**
mars	8.4°	**7.4°**	25 mm	**53 mm**

Colza

STADES : E (boutons allongés) à F1 (premières fleurs ouvertes).

Ravageurs

Les captures de méligèthes en cuvette ont été plus importantes que la semaine précédente. Les infestations sur plante restent faibles généralement, à l'exception de quelques situations locales (ex Bray / Seine, Chateau landon...) où l'on peut atteindre 2 méligèthes par plante.

Rappel du seuil : 2 à 3 méligèthes par plante jusqu'au début floraison.

Des pucerons cendrés sont observés dans le Loiret. A suivre.

Captures de méligèthes en cuvette réseau SRPV - Chambre IDF

période	captures
9 au 15/3	20
16 au 22/3	9
23 au 29/3	10
30/3 au 6/4	29



Maladies

Les maladies foliaires sont toujours très discrètes, mis à part un peu de cylindrosporiose sur Bristol, sur des feuilles médianes.

Bien attendre la chute des premiers pétales pour positionner le fongicide contre le sclérotinia.

Les mélanges fongicides + insecticides souvent réalisés pour des questions pratiques sont à éviter pour différentes raisons. D'un strict point de vue réglementaire, ces mélanges ne sont pas homologués, même si le fongicide et l'insecticide le sont chacun de leur côté (pas d'études réalisées sur tous les aspects toxicologiques et écotoxicologiques). Ces mélanges sont donc sous la responsabilité de l'utilisateur et/ou du préconisateur. Certains peuvent présenter des risques vis à vis des abeilles. Enfin sur le plan technique, ces mélanges sont souvent inadaptés : le traitement insecticide intervient alors que le risque méligèthe n'a plus lieu d'être, et trop tôt par rapport aux infestations possibles de charançons des siliques et de pucerons cendrés.

Pois

STADES : la levée des pois est très rapide. La quasi totalité des parcelles sont au stade crosse à étalement 1ères feuilles.

Ravageurs

Des thrips peuvent s'observer dans certaines parcelles mais les niveaux d'attaque ne sont généralement pas très élevés sauf localement dans le sud Seine et Marne avec 1.5 à 2.5 thrips par plante (Bray /Seine, Larchant..). En outre, les pois se développent vite.

Les premières morsures de sitones (encoches sur le bord des feuilles) sont visibles de 0 à 4 morsures par plante.

Ce ravageur est surtout nuisible par les larves qui peuvent détruire les nodosités. La quantité de morsures donne une idée de l'activité des adultes et donc indirectement le risque d'attaques larvaires.

▶

Blé
Surveillez la rouille jaune.

Orge hiver
1er fongicide.

Pois
Un peu de sitones.

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 350 F
Fax 430 F

Rappel des seuils :

1 thrips par plante jusqu'à l'étalement des 1ères feuilles.

5 à 10 encoches de sitones sur les premières feuilles jusqu'à 5-6 feuilles.

Blé

STADES : épi 1 cm à 1 noeud. La feuille 3 définitive se dégage.

Piétin verse

LES INFOS DU MODELE

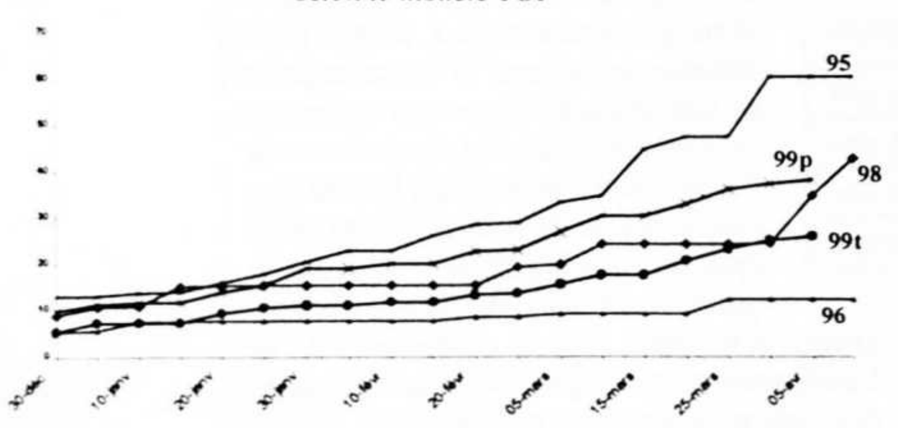
Le risque maladie lié au climat progresse lentement. Le positionnement de l'année reste toujours le même depuis le mois de janvier à savoir :

- un risque > 98 mais < 95 pour des levées de mi-octobre (courbe 99p)
- un risque < 98 pour des levées de décembre (courbe 99t) mais > 96.



Indices de risque piétin

selon le modèle TOP



LES INFOS DE LA PLAINE

Les notations réalisées au champ sur un échantillon plus important que la semaine dernière (52 parcelles au lieu de 21) donnent des résultats identiques. Les niveaux d'attaque sont logiquement plus importants en blé sur blé. Le seuil de 20% de pieds touchés est dans ces situations atteint dans plus de 2 parcelles sur 3.

Pour les précédents pois et colza, le niveau moyen d'attaque correspond au seuil. Cela signifie que dans un certain nombre de parcelles, le piétin doit être pris en compte.

Enfin pour les précédents maïs et betteraves, la fréquence de pieds touchés est plus faible et dépasse peu souvent le seuil. L'effet date de levée expliquant souvent cela.

Niveau d'attaque selon le précédent

	% de pieds touchés	Nbre de parcelles
Blé	33 %	18
Pois	17 %	16
Colza	16 %	9
Betteraves Maïs	12 %	9

Les éléments concordent pour inciter à être vigilant vis à vis du piétin verse dans de nombreuses situations. En cas d'utilisation de prochloraz, ne pas dépasser le stade 1 noeud. Au delà, l'efficacité chute.

Septoriose

LES INFOS DU MODELE

L'hiver doux et humide a permis la mise en place d'un inoculum important dans les plantes. Cela ne préjuge en rien de la gravité du risque pour ce printemps. Actuellement, les contaminations de début mars sont en cours de sortie.

LES INFOS DE LA PLAINE

Notre réseau d'observation a démarré la semaine dernière. Chaque semaine nous suivrons l'évolution des niveaux moyens d'attaque feuille par feuille.

La situation est stationnaire pour le moment. A date équivalente, les attaques sont comparables à celles de l'an dernier.

Oïdium

L'oïdium commence à apparaître sur les feuilles 5 et 6 (voir tableau) et sur tige. Les intensités d'attaque restent encore faibles.

Rouilles

Les hivers doux et humides sont eux aussi favorables à la mise en place d'un inoculum rouille. A l'heure actuelle, il convient surtout d'être vigilant vis à vis de la rouille jaune. Cette maladie est beaucoup plus épisodique que la rouille brune, présente tous les ans courant juin. Les dernières attaques notables remontent à 1995, où la maladie a été détectée dans des témoins d'essais ou des parcelles mal protégées (Récital le plus souvent) notamment dans le Loiret et l'Eure et Loir. Un modèle de simulation testé actuellement à la Protection des végétaux nous indique pour cette campagne un risque moyennement favorable (<95 mais > aux 3 dernières années) pour des levées du 10 octobre sur les 2 postes étudiés (Etampes et Meaux). Si le printemps reste pluvieux et frais, il est possible d'avoir une expression de la maladie dans les 10-15 jours. A noter que des foyers ont déjà été signalés en Picardie et en région Centre et plusieurs parcelles sont touchées dans le Nord-Pas de Calais.

Il convient d'être vigilant sur les variétés les plus sensibles (RECITAL, SIDERAL, TEXEL, TREMIE, CEZANNE...). Une intervention est à envisager dès l'apparition des premiers symptômes (pustules jaunes alignés).

On nous signale aussi une parcelle de TEXEL dans le Val d'Oise avec présence notable de rouile brune.

TABLEAU DE BORD MALADIES

Fréquences moyennes dans les témoins

SEPTORIOSE toutes variétés

	24-30/3	31/3-6/4
F4	0 %	0 %
F5	18 %	18 %
F6	69 %	66 %

OIDIUM variétés sensibles

	24-30/3	31/3-6/4
F4	0 %	0 %
F5	0 %	6 %
F6	< 1 %	10 %

Orge hiver

STADES : épi 2 cm à 1 noeud.

Maladies

L'helminthosporiose est toujours bien présente avec présence sur F4 (avant dernière feuille sortie) notamment sur ESTEREL et PLAISANT. La rhynchosporiose est le plus souvent limitée à la F6. L'oïdium se développe.

Réalisez un premier fongicide polyvalent au stade 1 noeud .Exemple associations type cyprodinil + triazole ou triazole + morpholine. Conservez les strobilurines (AMISTAR) pour le second passage.